Un nouveau *Pelexia* du nord du Pérou [1]

Eric A. Christenson*

Mots clés : Orchidaceae, *Pelexia, Pelexia huntii,* Pérou.

Résumé
Une nouvelle espèce de *Pelexia,* aux feuilles brillantes très attractives, originaire du nord du Pérou, est décrite.

Abstract
A new *Pelexia* species with attractive glossy leaves is described from northern Peru.

Le genre terrestre *Pelexia* comprend environ 70 espèces, réparties dans toute l'Amérique tropicale. Ces plantes ressemblent, superficiellement, aux espèces du genre allié *Sarcoglottis* et sont souvent confondues avec elles. Mais, alors que, chez les *Sarcoglottis,* l'éperon formé par la fusion des bases des sépales latéraux avec l'ovaire est entièrement interne, l'éperon des *Pelexia* possède un apex clairement libre de l'ovaire. Précédemment, huit espèces de *Pelexia* avaient été enregistrées pour le Pérou.

A peu d'exceptions près, ni les feuilles ni les fleurs des espèces de *Pelexia* ne sont particulièrement remarquables. Les deux exceptions sont les plantes péruviennes auxquelles nous avons appliqué le nom *P. maculata* Rolfe (Bennett & Christenson, 1993) ainsi qu'une espèce nouvelle, apparue en culture, qui nécessite une description formelle.

1 : manuscrit reçu le 28 mai 2004, accepté le 5 juillet 2004. Traduit de l'anglais par la rédaction.

Pelexia huntii E. A. Christenson, *sp. nov.*

Species haec P. maculata Rolfe similis sed foliis immaculatis latioribus differt.

Holotype : Pérou ; Département Amazonas ou Département San Marin ; exporté de Moyobamba, amené à floraison par David Hunt, Houston, Texas, le 30 avril 2004, *D. Hunt s.n.* (holotype : NY).

Description

Plantes terrestres à rosette, issues de racines charnues. Feuilles pétiolées, largement elliptiques-ovales, brusquement et brièvement acuminées, charnues, vert pétrole foncé et brillant sur la face supérieure, rouge pourpre sur la face inférieure, le pétiole et la veine médiane en relief de la face inférieure rose rouge plus clair, le pétiole pouvant atteindre 7 cm de longueur, le limbe plat, sans marges ondulées, pouvant atteindre 15 × 10,2 cm. Inflorescence dressée, succulente, brun rosâtre, très légèrement pubescente, pédoncule jusqu'à 27 cm de longueur, rachis jusqu'à 20 cm de longueur ; bractées du pédoncule fortement apprimées, lancéolées, acuminées, pouvant atteindre 4,2 cm de longueur, bractées florales linéaires-lancéolées, acuminées, dressées, d'une longueur sub-égale à celle de l'ovaire et de la fleur, atteignant 3,2 cm. Ovaires très légèrement pubescents, courbés, longs de 2 cm. Fleurs, 35-40, s'ouvrant successivement, longues de 2,7 cm depuis l'extrémité de l'éperon jusqu'à l'apex du sépale dorsal, les sépales brun rosâtre, les pétales et le labelle blancs, la gorge du labelle jaune. Sépale dorsal oblancéolé-sub-spatulé, aigu, concave, 10 × 4 mm. Sépales latéraux linéaires-oblancéolés, acuminés, les parties libres 10 × 1 mm ; éperon comprimé bilatéralement, obliquement triangulaire vu de côté, obtus, le bord postérieur libre, long de 4 mm. Pétales spatulés, jusqu'à 10 × 2 mm, pubescents sur l'onglet, à limbe asymétrique, acuminé, vivement apprimés au sépale dorsal pour former une capuche au-dessus du labelle et de la colonne. Labelle trilobé, la base et les lobes latéraux formant un tube long de 1 cm qui enveloppe la colonne, les lobes latéraux arrondis à l'avant, le lobe médian transverse, largement ovale, aigu, fortement défléchi, 4 × 5 mm, cal composé de deux petites dents au niveau de la gorge. Colonne claviforme, dorso-ventralement comprimée, 13 × 3 mm, rostellum semblable à une aiguille.

Voir photographies page 154 (ph. Eric Christenson)

Etymologie

Nommé d'après David Hunt, de Houston, Texas, qui a le coup d'œil pour les nouvelles plantes intéressantes qui arrivent en culture.

Distribution et habitat

L'origine précise de cette espèce, dans le nord du Pérou, est inconnue. La plante type fut exportée par une pépinière de Moyobamba, Pérou, et il ne fait aucun doute qu'elle vient soit du département Amazonas, soit du département San Marin. La plante type a fleuri en culture au Texas pendant les mois d'avril et mai, et il faut noter que c'était la première floraison de la plante après son importation.

Discussion

Pelexia huntii ressemble fortement aux récentes collectes péruviennes désignées sous le nom *P. maculata* (Bennett & Christenson, 1993) en raison de leurs feuilles charnues. *Pelexia huntii* s'en distingue immédiatement par ses feuilles non marquées, remarquablement larges pour le genre, à la fois en absolu et par rapport à leur longueur. Chez *P. huntii,* le rapport longueur sur largeur des feuilles est de 3:2, à comparer à *P. maculata,* où le rapport est de 2:1 (sur la base de *Bennett5590,* MOL). Les autres espèces du complexe *P. laxa* (Poeppig & Endlicher) Lindley ont des taux similaires 2:1, ou plus grands. Du fait de ses grandes feuilles très larges, avec un apex court brusquement acuminé, *P. huntii* diffère des autres espèces aux feuilles pareillement unies, telles que *P. callifera* (C. Schweinfurth) Garay.

Remerciements

Je remercie Leslie Garay pour m'avoir procuré ses dessins de l'holotype de *Pelexia maculata,* en référence.

Bibliographie

Bennett, D. E., Jr. & E. A. Christenson, 1993. *Pelexia maculata* Rolfe. *Icones Orchidacearum Peruvianum,* pl. 149.

* 1646 Oak Street, Sarasota, Florida 34236, U.S.A. E-mail: orchideric@juno.com